بسم الله الرحمن الرحيم



شکر

أتوجه بجميل الشكر والعرفان، وخالص الثناء والامتنان إلى كل من علمني، وأعانني ماديا ومعنويا على الوصول إلى هذه الغاية. وأخص بالذكر أساتذتي الأفاضل، أساتذة كلية العلوم الإسلامية، وعلى رأسهم أستاذي الفاضل، فضيلة الدكتور نور الدين عباسي الذي رحب بهذا العمل وقبل الإشراف عليه، وأولاني بحسن عطفه، وكذا الأساتذة الذين تفضلوا بقراءة هذا البحث واجتهدوا في تقييم صاحبه وتوجيهه.

كما لا أنسى عميد الكلية الدكتور عمار مساعدي الذي ما فتئ يسعى في ترقية هذه الكلية، وكذا جميع أعوانه من مسؤولين على الدراسة والبحث العلمي، والمكتبة، وسائر العمال، وإخواني الطلبة والبحث العلمي والباحثين.

الإهداء

إلى أفراد أسرتي الكبيرة، الذين يحيون بالإسلام عقيدة وشريعة، ويجاهدون بأموالهم وأنفسهم في سبيل الله، المستقدمين منهم والمستأخرين.

وإلى أفراد أسرتي الصغيرة، وأخص بالذكر والديّ الكريمين اللذين أخذت على يديهما عقيدة الإسلام نظرا وممارسة، في بساطة ويسر، عقيدة لم تزدها المعارف والعلوم التي اكتسبتها إلا رسوخا.

وإلى زوجتي الكريمة أم إلياس التي نفخت من روحها في هذا البحث، ووقفت تشد من إزري، وتسند ظهري طيلة فترة البحث والدراسة، وإلى أولادي قدس وسهيلة وإلياس الذين أسأل الله أن ينبتهم نباتا حسنا.

إلى هؤلاء جميعا أهدي هذا العمل، وأسأل الله أن يجمعنا في مستقر رحمته، ودار كرامته، وجناته، جنات النعيم، إنّه خير مأمول، وأكرم مسؤول.

		:	
•	يعفوا عن كثير) ⁽¹⁾ بعض الذ <i>ي</i> عملوا ا		
()	:	-
.()	.28:	(1)
		.41	(2)

- - -

"لعلهم يرجعون"(¹⁾.

" ;

.

: :_____• :____•

_ _ _

- - II II II

167 1994 / 1415 1

•

n n n

.1984

11

:______--2

•

:_____--3

п

- - - () () ()

. : -4

_ _ _

...

(1)"

:_______-5

(1997) 1417 2 (1)

: -6

:

: -

03/83 03 1983 _

13

· :_____--8

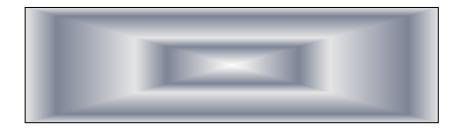
-1

-2 . -3

-4

. -5

-6



.(.(1) : (2)() (: (فَبَاءُوا بِغَضَبٍ عَلَى غَضَبٍ) : (وَبَوَّأَكُمْ فِي الْأَرْض تَتَّخِدُونَ مِنْ سُهُولِهَا قُصُورًا وتَنْحِثُونَ الْحِبَالَ بُيُوتًا) (4). (1) 1998 1 (2) .90 : .74 :

```
: ( وَالَّذِينَ تَبُوَّءُوا الدَّارَ وَالْإِيمَانَ مِنْ قَبْلِهِمْ يُحِبُّونَ مَنْ
هَاجَرَ إِلَيْهِمْ وَلَا يَجِدُونَ فِي صُدُورِهِمْ حَاجَةً مِمَّا أُوتُوا وَيُؤثِرُونَ عَلَى أَنْفُسِهِمْ وَلُو 
كَانَ بِهِمْ خَصَاصَةٌ) (1) : (إِنِّي أُرِيدُ أَنْ تَبُوءَ بِإِثْمِي وَإِثْمِكَ) (2)
: (وأوحينا إلى موسى وأخيه أن تبوءا لقومكما بمصر
                                                                                                 بيوتا) (<sup>(3)</sup>.
         "ρ
                                                       (4)"
             (5)11
                                                    (6)"
                                                                                       (7)
                                                                                                           (1)
                                                                                          .9 :
                                                                                         .32
                                                                                         .87
                    / 6323
                                          .1990/4 1997-1417/1
                                                                                                           (5)
                                                                            .385/1 1291
                                                                                                           (6)
                                                                / 1632/3 5065
    1998 1419 5
                                                                                         3384
                                                                                               .176/9
                                                                                                           (7)
                                                   .359
                                                                                               1984
```

```
:( )
                           ):(1)
                                                       :____-1
                                         <sup>(2)</sup>(
: (لنبوئتهم
                                                        من الجنّة غرفا) (3)
                    (4)<sub>11</sub>
                    : (والذين تبوّأوا الدار والإيمان)
             (6)
                                  : ( وباءوا بغضب على غضب) (<sup>7)</sup>
       .(8)
                                                                  -2
                                                                          (1)
                                810 )
                            /(
                                 .( 273/1 .
                                                                          (2)
                           .9/1 .
                                                          .59 :
                                                               .9 :
  1988/1408
                                                                  .283/1
                                                             .90
                                                                          (8)
                                              .284/1
```

-3 .(1) -4 (2)" (3) : (تبوء بـإثمي وإثمك) (⁴⁾ -5 (5)" -6 (6) (1) .9/1 (2) (3) 284/1 79 1 .22/1 1996/1417 .32 (5) (6) .103/11 1987/ 1407 1

				.(1	()			:	
		:						:	
	(2)"							" -1	
1835				11	Envir	onneme	ent "		
					(3)"			" -2	
		(4)"						" -3	
		•						" -4	
						.(5)"			
									(1)
1417									(2)
		1420	68	23			12	1997 /	. (3)
								1999)
							.19	972	(4)
	26	/ 1979	:	18	199	3/883	3		
.20		1717		.27					(5)

:

فِي الْبَرِّ وَالْبَحْرِ وَرَزَقْنَاهُمْ مِنْ الطَّيِّبَاتِ وَفَضَّلْنَاهُمْ عَلَى كَثِيرٍ مِمَّنْ خَلَقْنَا تَقْضِيلًا) (4) (6) وَسَخَّرَ لَكُمْ مَا فِي السَّمَاوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ جَمِيعًا مِنْهُ) (5).

·

/ 13

.14 13 1413 37

. 1992

.14

.70 : (4)

.13 (5)

. ()	
(أَفَلَا يَنْظُرُونَ إِلَى الْإِبِلِ لُلِقَتْ (17)وَ إِلَى السَّمَاءِ كَيْفَ رُفِعَتْ (18)وَ إِلَى الْحِبَالِ كَيْفَ نُصِبَتْ (19)وَ إِلَى كُلِقَتْ سُطِحَتْ (20)) (2) (قُلْ انْظُرُوا مَاذًا فِي السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ) (3).	كَيْفَ لَخْ الْمَارْض
·:::::::_	•
. (4) u)
" " L'envirennement "	
(5)	п
	(1)
.20 .101	(2)
(4) La grand larouse universel, imprimé en Italie, 106055, Mars 1997, Volume 5/page 3531.	(5)

(1)

:_____-2

19 ⁽¹⁾ 122 :_____-3

() ()

1976 : -4 22 152

: -5

.1996 28 (1)

.1996 28 (1)

.· -

: -.

: -

•

(1)

•

" : " :

(1)

.(46 2000

: -1 (فَلَنْ تَحِدَ لِسُنَّةِ اللَّهِ تَبْدِيلًا وَلَنْ تَحِدَ لِسُنَّةِ اللَّهِ تَحْوِيلًا) (1) .(2)

.43

: 180/1 .45 1998 1

-3 .(1) -4 (2)" (3) (1)

.280 . . (2)

.258/6 1996 - 1417

.(96

(Pollution) .(1) .(2)" .(3)" " -3 .(4)11 ⁽¹⁾Le grand larousse, ed.speciale. Tome 12 page 8271.

(4) (3) (2)

(Emission involontaire de Sperme, le plus souvent, pendant le sommeil)

" -4 .(1) " " -5 .(2) (3)"): (1) .46 (2) .46

(3)

1974 14

(1)"

32

.(2)"

(1) .47 82/10

(2) .50 4

:_____-3

: -4

.(1)"

:

1999/1420 4

	.(2)		:	1	
(2)	. (1)		:	 	
		:	:	2 	
				.(3)	
	(:	•	_	
	.()		
	·				
		_	25	1005	(2)
)			37	1995	(1)
			.(144		(2)
		.53	•		(3)

(1)

· ______ -3

; _____-

:_____-

:_____-4

(1)

.21 1997

.(53 /.)

2500 1984 1962 1952

.(1) 1200

(2)

32

(1) .129 (2)

." - (1)

800 25 .⁽³⁾ 300 ⁽²⁾ : -

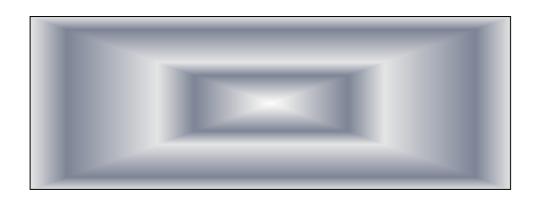
. (4)

.03/83 36 (1)

) °41.1 2 .84/24 (1999) 1419 : (3

) 1851 ____(__) .(100/5 .03/83 48 ⁽⁴⁾ ·_____

; –



(1)

: :

•

:

:

· : :

:

2 ... 95 (1997) 1417

. :

.

: (أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ يَسْجُدُ لَهُ مَنْ فِي السَّمَاوَاتِ وَمَنْ فِي الْأَرْضِ وَالشَّمْسُ

```
وَالْقَمَرُ وَالنُّجُومُ وَالْحِبَالُ وَالشَّجَرُ وَالدَّوَابُّ وَكَثِيرٌ مِنْ النَّاسِ) (1)
):
             .(2)
         .(3)"
                                                                                              п
: ( وَلِلَّهِ يَسْجُدُ مَا فِي السَّمَاوَاتِ وَمَا
                                       فِي الْأَرْضِ مِنْ دَابَّةٍ وَالْمَلَائِكَةُ وَهُمْ لَا يَسْتَكْبِرُونَ) (4).
                                                                                                      (1)
                                                                                     .18
                                                                                                      (2)
                                                    .226/17
                                                                                                      (3)
                                            989 / 2 3199
                                                   .372/2 397
                                                                                                      (4)
                                                                                    .49
```

```
( وَ النَّجْمُ وَ الشَّجَرُ يَسْجُدَانَ ( وَ النَّجْمُ وَ الشَّجَرُ ) :
: ( تُسَبِّحُ لَهُ السَّمَاوَاتُ السَّبْعُ وَالْأَرْضُ وَمَنْ فِيهِنَّ
وَإِنْ مِنْ شَيْءٍ إِلَّا يُسَبِّحُ بِحَمْدِهِ وَلَكِنْ لَا تَفْقَهُونَ تَسْبِيحَهُمْ إِنَّهُ كَانَ حَلِيمًا غَفُورًا) (2)
: ( إِنَّا عَرَضْنَا الْأَمَانَةُ عَلَى السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَالْجِبَالِ فَأَبَيْنَ أَنْ
                                 _ (4)
                                                                          يَحْمِلْنَهَا وَأَشْفَقْنَ مِنْهَا) (3)
                                                                              п (5)п
                                                                                             (6)11
       ıı (7)
                                                                                                          (1)
                                                                                          .6
                                                                                                           (2)
                                                                                          .44
                                                                                                           (3)
                                                                                        .72
                                            68
          4784 (1992)
                                          1412 1
  439/4 1997 / 11417
                                                                                               )141/4
                                                                                                          (5)
                          .255/14 .
```

.456/5 / 110

.(8)"

(8)

```
: ( ثُمَّ اسْتُوَى إلى السَّمَاءِ وَهِيَ دُخَانٌ فَقَالَ لَهَا وَلِلْأُرْضِ اِنْتِيَا طُوْعًا أَوْ
                                                                         كَرْهًا قَالْتًا أُتَيْنَا طَائِعِينَ) (1).
: (لو ْ أَنْزَلْنَا هَذَا الْقُرْآنَ عَلَى جَبَلِ لَرَأَيْتَهُ خَاشِعًا مُتَصدِّعًا مِنْ خَشْيَةِ اللَّهِ وَتِلْكَ
                                                      الْأُمْتَالُ نَضْرِ بُهَا لِلنَّاسِ لَعَلَّهُمْ يَتَفَكَّرُونَ) (2)
                                                    .(3)"
: ( فَمَا
                                  . (5)
                                                                    بَكَتْ عَلَيْهِمْ السَّمَاءُ وَالْأَرْضُ ) (4)
                                                                                                           (1)
                                                                                         .10
                                                                                                           (2)
                                                                                         .21
                  1901/4 6011
   /
                                                                                           /
                     .356/16 6529
                                                                                                           (4)
                                                                                        .29
                                                                                                       : (5)
     95
```

.(287/5

)

```
: (فما بكت عليهم السماء والأرض)
            .(1)"
          ρ
                                    .(2)"
(4)
                          (3)
                                                  .(5)"
                            (6)
                   ρ
                                                                       (1)
 237/1997:11/ 1418 2
                                                                  .238
                                                                      / (2)
     1992/1412 3
                                                                 328
                                                                        (3)
       ) (
                         )
                                                        656 (
                                              .439/4
                                                             1997/1417
                                                                        (4)
          ) 108
                        104
                                  100
                                                                .(377/5
                                                                        (5)
                                                 .142/16
                                                                     : (6)
```

```
. (1)
             .(2)"
                             (4)<sub>II</sub>
                                              (5)"
    .(6)"
                             .^{(7)} \rho
                             261
                                               .(379/10
                                                                       (1)
2
                                                       .( 109/1 1995
555/1 1872 /
                                                                        (2)
         .164/9 3358
                                                                        (3)
                                                                        (4)
                                   :87
                                                                 3353
                                               (461/5
                                                                        (5)
             .198/1 609
                                                                        (6)
                                                   .38/15 5897
                                                                        (7)
3583
                                                 /
                                                              .1108/3
```

(1)

(2)

υ

نَبَإ بِنَبَإ بِنَبَا يَقِينُ (22) إِنِّ عِ وَلَهَا عَرْشُ عَظِيمٌ (23) وَجَدْتُهَا وَقَوْمَهَا يَسْجُدُونَ لِلشَّمْس مِنْ دُونِ اللَّهِ) (3).

•_____•

الْمُ الْإِحْسَانُ (هَلْ جَزَاءُ الْإِحْسَانُ) [لَا الْإِحْسَانُ $^{(4)}$.

194

.(277/10) 256 .447/1 1498 / / / / (2)

22 (3)

60 (4)

: (وَاللَّهُ أَنْبَتَكُمْ مِنْ الْأَرْضِ نَبَاتًا) (وَاللَّهُ أَنْبَتَكُمْ مِنْ الْأَرْضِ فَي الْأَرْضِ جَمِيعًا) (فَهُوَ الَّذِي خَلْقَ لَكُمْ مَا فِي الْأَرْضِ جَمِيعًا) (فَهُوَ الْقَسَادُ فِي الْبَرِّ وَالْبَحْرِ بِمَا كَسَبَتْ أَيْدِي النَّاسِ لِيُذِيقَهُمْ بَعْضَ الَّذِي عَمِلُوا لَعَلَّهُمْ يَرْجِعُونَ) (قَي الْبَرِّ وَالْبَحْرِ بِمَا كَسَبَتْ أَيْدِي النَّاسِ لِيُذِيقَهُمْ بَعْضَ الَّذِي عَمِلُوا لَعَلَّهُمْ يَرْجِعُونَ) (قَي النَّاسِ لِيُذِيقَهُمْ بَعْضَ الَّذِي عَمِلُوا لَعَلَّهُمْ يَرْجِعُونَ)

:

.17

.29 (2)

.41 (3)

(1) .(3) (2)" (4) .(5)" % 2 (1) .(14/2) 9 (2) (3)

(4)

.(321/17) 676 (5) 1995 – 1415/1

.138/9

.(1)" %60

: (كِلْتَا الْجَنَّتَيْنِ آتَتْ أَكُلْهَا وَلَمْ تَظْلِمْ مِنْهُ شَيْئًا)⁽³⁾
(وَاضْرَبْ لَهُمْ مَثَلًا رَجُلَيْن جَعَلْنَا لِأَحَدِهِمَا جَنَّتَيْن مِنْ أَعْنَابٍ وَحَفَقْنَاهُمَا بِنَخْلِ وَجَعَلْنَا بَيْنَهُمَا زَرْعًا) (4).

" . (5)

(1)

.97 1997/1،1417

.2001/06/30

.33

.32

(5)

) 505

.(324/14

: (وَلَقَدْ زَيَّنًا السَّمَاءَ الدُّنْيَا بِمَصابِيحَ) (2) (حَتَّى إِذَا أَخَذَتْ

اللَّرْضُ رُخْرُفَهَا وَازَّيَّنَتُ) (3) (أَلَمْ ثَرَ أَنَّ اللَّهَ أَنزَلَ مِنْ السَّمَاءِ مَاءً قَتُصِبْحُ الْأَرْضُ مُخْضَرَّةً) (4) (وَالْخَيْلَ وَالْبِغَالَ وَالْحَمِيرَ مُخْضَرَّةً) (5) (وَالْخَيْلَ وَالْبِغَالَ وَالْحَمِيرَ مُخْضَرَّةً) (4) (وَالْخَيْلَ وَالْبِغَالَ وَالْحَمِيرَ لِيَنَةً لَهَا) (5) لِنَّا جَعَلْنَا مَا عَلَى اللَّرْض زِينَةً لَهَا) (5) لِتَرْكَبُوهَا وَزِينَةً) (قُلْ مَنْ حَرَّمَ زِينَة اللَّهِ الَّتِي أَخْرَجَ لِعِبَادِهِ وَالطَّيِّبَاتِ مِنْ الرِّرْق) (7)

: (أَمَّنْ خَلْقَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ وَأَنزَلَ لَكُمْ مِنْ السَّمَاءِ مَاءً فَأَنْبَثْنَا بِهِ حَدَائِقَ ذَاتَ بَهْجَةٍ) (وَأَنْبَثْنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ زَوْجٍ بَهِيجٍ) (9) (السَّمَاءِ مَاءً فَأَنْبَثْنَا بِهِ حَدَائِقَ ذَاتَ بَهْجَةٍ) (9) (وَأَنْبَثْنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ زَوْجٍ بَهِيجٍ) (9) (يعجب الزّراع) (10).

هَذَا خَلْقُ اللَّهِ فَأْرُونِي مَاذَا خَلْقَ الَّذِينَ مِنْ دُونِهِ) (11) (صُنْعَ اللَّهِ الَّذِي أَثَقَنَ كُلُّ شَىءٍ) كُلُّ شَىءٍ) (12)

(1) 14 5 . .47 (2) .5 (3) 24 (4) .63 (5) .7 (6) .8 (7) .32 (8).60 (9) .7 (10).29 (11).11

(12)

.88

: (فَبَعَثَ اللَّهُ غُرَابًا يَبْحَثُ فِي الْأَرْضِ لِيُرِيَهُ كَيْفَ يُوارِي سَوْأَةَ أخِيهِ) (1) (يا بَنِي آدَمَ قَدْ أَنزَ لَنَا عَلَيْكُمْ لِبَاسًا يُوارِي سَوْ آتِكُمْ وَرِيشًا وَلِبَاسُ التَّقْوَى) ⁽²⁾ (3) (4) (5) " فهل جزاء الإحسان إلاّ الإحسان" $^{(6)}$. (1) .31 (2) .26 (3) .74 8 (4) (490/8 (5) .(93/26 (6) .60

(وبالوالدين إحسانا) (1) (وقولوا للناس حسنا) (2) (وقولوا للناس حسنا) (2) (إنَّ اللَّهَ يَأْمُرُ بِالْعَدْلِ وَالإِحْسَانِ وَإِيتَاءِ ذِي الْقُرْبَى وَيَنْهَى عَنْ الْفَحْشَاءِ وَالْمُنكر وَالْبَغْي يَعِظُكُمْ لَعَلَّكُمْ تَذَكَّرُونَ) (3)

" :

(4)_{II}

.

.23 (1)
.83 (2)
.90 (3)
1548/3 1955 / / / (4)
.100/3 2815 / /

(وَلَعَذَابُ الْآخِرَةِ أَكْبَرُ لُو كَانُوا يَعْلَمُونَ) (2)

ρ -

.33 (2)

```
" ρ
                               (1)"
(2)"
             (3)
                                         (5)11
                                                (4)
                                                  (6)
             .(7)"
                                                             (1)
  / 1284/3 3295 /...
                      .1760/4 2242 :
                      /
                                                             (2)
  / 704/2 2363
    .460/14 5820
                                                             (3)
                                                             (4)
                                                             (5)
                                                             (6)
.199/1 1997/1417 1
                                                             (7)
                                       .202/14
```

_ "

(1)"

.(2)

/ / 09 / / / (1)

/ / 09 / / / . 194/2 152 /...

(2)

:

(1)

(2)

· : :

· .

.165 1997/1418 2

.54 53

____:

: (وَلَقَدْ كَرَّمْنَا بَنِي آدَمَ وَحَمَلْنَاهُمْ فِي الْبَرِّ وَالْبَحْرِ وَلَابَحْرِ وَلَابَكْرُ وَالْبَحْرِ وَلَانَاهُمْ عَلَى كَثِيرِ مِمَّنْ خَلَقْنَا تَقْضِيلًا) (1)

(2)

: -1

: -1

: (قَالَ يَاإِبْلِيسُ مَا مَنَعَكَ أَنْ تَسْجُدَ لِمَا خَلَقْتُ بَيْدِينَ) (3)

بيدَيَيَّ (3) (قَالَ عَالِبْلِيسُ مَا مَنَعَكَ أَنْ تَسْجُدَ لِمَا خَلَقْتُ بيهِ مِنْ رُوحِي فَقَعُوا لَهُ سَاجِدِينَ) (4)

سَاجِدِينَ) (4)

(قَالَ يَا إِنْلِيسُ مَا مَدْعُومًا مَدْعُورًا) (5)

.70

35 . 2

.75

.29

.35

.18 (5)

```
.(1)
( لَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنسَانَ فِي
                (4)"
                                                             ρ
                                                                   ρ
                                                                    (5)
       (6)"
                              ρ
              ρ
                             (7)<sub>II</sub>
                                                   ρ
                                                                                  (1)
                       .399 398/1
                                                                     .64
                                                                     .4
              391/1 1312
                                  .32/7 2222
                                                                                  (5)
    ) 68/2 1721
                                                     .(377/4
                                                                                  (6)
                                                 1722
                                                                         163/3
                   .33/7 2224
```

.(1)"

: (وَلَكُمْ فِيهَا جَمَالٌ حِينَ ثريحُونَ وَحِينَ تَسْرَحُونَ وِتَحْمِلُ أَثْقَالَكُمْ إِلَى بَلْدٍ لَمْ تَكُونُوا بَالِغِيهِ إِلَّا بِشِقِّ الْأَنفُس إِنَّ رَبَّكُمْ لْرَءُوفَ رَحِيمٌ) (2) (وَاللَّهُ جَعَلَ لَكُمْ مِمَّا خَلْقَ طِلْالًا وَجَعَلَ لَكُمْ مِنْ الْحِبَالِ أَكْنَانًا وَجَعَلَ لَكُمْ سَرَابِيلَ تَقِيكُمْ الْحَرَّ وَسَرَابِيلَ تَقِيكُمْ بَأْسَكُمْ) (3).

.(4)

(خَلْقَ

(الَّذِي عَلَّمَ بِالْقَلْمِ)

1991

الْإِنسَانَ عَلَّمَهُ الْبَيَانَ) (5)

.398/1

.6

(2)

(1)

.81

(3)

(4)

1

.170

(5) .4

(6) .4

.____:

: (قَدْ أَقْلَحَ مَنْ

تَزَكَّى) (1) : (خُدْ مِنْ أَمْوَالِهِمْ صَدَقَةً تُطَهِّرُهُمْ وَتُزَكِّيهِمْ بِهَا) (2) (هُوَ الَّذِي بَعَثَ فِي الثَّمِّيِّينَ رَسُولًا مِنْهُمْ يَثْلُو عَلَيْهِمْ آيَاتِهِ وَيُزَكِّيهِمْ وَيُعَلِّمُهُمْ الْكِتَابَ وَالْحِكْمَة) (3) (رَبَّنَا وَابْعَثْ فِيهِمْ رَسُولًا مِنْهُمْ يَثْلُو عَلَيْهِمْ آيَاتِكَ وَيُعَلِّمُهُمْ الْكِتَابَ وَالْحِكْمَة وَيُزكِّيهِمْ) (4)

(أو لئك كالأنعام بل هم أضل) (أو لئك كالأنعام بل هم أضل) : (إن هم إلا كالأنعام بل هم أضل) : (6)

- _

.14 (1)

.103

.2 : (3)

.129

.44 (5)

.179:

(1) (2) (3)" : (فَاسْتَقِمْ كَمَا أُمِرْتَ وَمَنْ تَابَ مَعَكَ وَلَا تَطْغَوْ الَّهُ بِمَا تَعْمَلُونَ بَصِيرٌ) : (والسماء رفعها ووضع الميزان ألا تطغوا في الميزان وأقيموا الوزن بالقسط ولا تخسروا الميزان) (5) (1) 2000 -1421 1 439/2

(2)

/ : / / "

.(201\cdot 202/11 4408 4407

.1934/4 6139 / / / (3)

.112 (4)

.7

: -3

(وَإِنْ مِنْ شَيْءٍ) (وَإِنْ مِنْ شَيْءٍ الْأَهُ يَسْجُدُ لَهُ مَنْ فِي السَّمَاوَاتِ وَمَنْ فِي الْأَرْضِ) (الله تَرَى أَنَّ اللَّهَ يَسْجُدُ لَهُ مَنْ فِي السَّمَاوَاتِ وَمَنْ فِي الْأَرْضِ) (2)

" :ρ

(4)" (3)

(5)

.44 (1)

.18 (2)

: (3)

.457/10 3945 / / / (4)

(5)

(1)

: (أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ أَنْزَلَ مِنْ السَّمَاءِ مَاءً

فَأَخْرَجْنَا بِهِ تَمَرَاتٍ مُخْتَلِفًا أَلُوانُهَا وَمِنْ الْجِبَالَ جُدَدٌ بِيضٌ وَحُمْرٌ مُخْتَلِفٌ أَلُوانُهَا وَعَرَابِيبُ سُودٌ وَمِنْ النَّاسِ وَالدَّوَابِّ وَالْأَنْعَامِ مُخْتَلِفٌ أَلُوانُهُ كَذَلِكَ إِنَّمَا يَخْشَى اللَّهَ مِنْ عِبَادِهِ الْعُلَمَاءُ إِنَّ اللَّهَ عَزِيزٌ عَقُورٌ) (2).

_____ :____

: :

) (وَ الْعَلُوا الْخَيْرَ لَعَلَّكُمْ تُقْلِحُونَ) (3) (فَاسْتَبِقُوا الْخَيْرَاتِ) (4) (وَ الْعَلُوا الْخَيْرَاتِ)

فَمَنْ يَعْمَلُ مِثْقَالَ ذَرَّةٍ خَيْرًا يَرَه) (5).

(1)

.28-27

.77 (3)

.48

(وَمَا يَفْعَلُوا مِنْ خَيْرٍ فَلْنْ يُكْفَرُوهُ) (1).

.

.(2)"

(3) " p

.(4)"

.7 (5)

.115

(2)

ρ

: (3)

2891 / / (4) / / 891/2

.92/7 3225

": (1) . (2)" (3)" : (1) 626 684 / (139/7) / (369-339/7) . 1992 – 1413 (2) .394 (1973) 1393 1 (3) :)

207/2 .

520

(1995) 1415

.498

-1 (1) (2)" (3) ": $\tau^{(4)}$ ρ (5)" ρ ρ (1) (27/3) (1992) 1412 2564 -1998-1419 1 .114/2 2564

) 275 16 2 .290/2 584 (1996) 1412) 52 (126/4 705/4 6014 .363/16 6547 / / / / (5)

(6)" (1)" (2) " " (3)11 : (مَا قَطَعْتُمْ مِنْ لِينَةٍ أَوْ تَركَتْمُو هَا قَائِمَةُ (6) .121/16 (1995)-1415 . (1) 27/3 2567 .115/2 2567 (2) /

/ / 692/2 2324 / .152/15 6133 / (3)

487/6 33111 .(371/1) 1986 1406

عَلَى أُصُولِهَا فَبِإِدْنِ اللَّهِ) (4) : (قائمة على أصولها) (5) -3 **"** :ρ $(1)_{II}$ " :ρ (2)" **(3)**11 : (وَلَا تُقْسِدُوا فِي الْأَرْض بَعْدَ إصلَّاحِهَا) (4) (وَلَا تَعْتُواْ فِي الْأَرْض مُفْسِدِينَ) (5) (وَإِذَا تَولَّى سَعَى فِي الْأَرْضِ لِيُفْسِدَ فِيهَا وَيُهْلِكَ الْحَرْثَ وَالنَّسْلَ وَاللَّهُ لَا يُحِبُّ الْفَسَادَ) (6) (إنْ يَدْعُونَ مِنْ دُونِهِ إِلَّا إِنَاتًا وَإِنْ يَدْعُونَ إِلَّا شَيْطَانًا مَرِيدًا (117) لَعَنَهُ اللَّهُ وَقَالَ لَأَتَّخِذَنَّ مِنْ

.5

.77/28

2456

598 / / / (2)

.19/1 26 7/1 26 .154/3 617 / / / / (3)

.56

.85

.205

عِبَادِكَ نَصِيبًا مَقْرُوضًا (118)وَلَأُضِلَّنَّهُمْ وَلَـُأْمَنِّيَنَّهُمْ وَلَـآمُرَنَّهُمْ فَلْيُبَتِّكُنَّ آذَانَ الْأَنْعَامِ وَلَآمُرَنَّهُمْ فَلْيُبَتِّكُنَّ آذَانَ الْأَنْعَامِ وَلَآمُرَنَّهُمْ فَلْيُغَيِّرُنَّ خَلْقَ اللَّهِ) (7).

.191-181

.(1) (1) (378/7) 1988/1408 1 1981

60

.4

. (2)"

и <u>:</u>

:

. (1)**..**

: -1

-2

.(2)

-3

(2) (1)

.416/1 1997/1417 1

.84 2000/1421 1

و وَكَذَلِكَ زَيَّنَ لِكَثِيرٍ مِنْ الْمُشْرِكِينَ قَتْلَ أَوْلَادِهِمْ $\binom{1}{2}$ شُركَاؤُهُمْ $\binom{1}{2}$

·(2) : -

> : ": .

. (3)"
. :

п.,

(5) (4)"

.137

.7 .84

.430/1

(1)n .

(5)

790

.40/2 . (1)

(2)

•

· : _____-2

: ______-3

. : _____-: ____- . (1)

-5 .(1)

.(2)

)

.431/1

1981/1401 2 - (1)

.36 .282

(3)

.38

_____:___:____:

:

-1

والأرض (إنّا كلّ شيء خلقناه بقدر) (والأرض) (إنّا كلّ شيء خلقناه بقدر) (والسماء رفعها مددناها وألقينا فيها رواسي وأنبتنا فيها من كل شيء موزون) (والسماء رفعها ووضع الميزان ألا تطغوا في الميزان) (3)

•

1886

18 125

. 49 : (1)

. 49 .

.19 : (2)

.7.8 : (3)

.(1)"

- -**2**

30

-(6)-

1985 2000 1986 .⁽²⁾"

-3

% 67 % 57 % 46

(1)

.55 1996/1416 2 .36 (2) .(1)"

(2)" (3)11

-4

(4)

: (إنّما جزاء الذين يحاربون الله ويسعون في الأرض فسادا أن يقتلوا أو يصلبوا أو تقطع أيديهم وأرجلهم من خلاف أو ينفوا من الأرض ذلك لهم خزي في الدنيا ولهم في الآخرة عذاب عظيم) (4).

(1) ρ (1) .16 (2) .(21/25) 1945 9 (3)

1945 6 .(320/26) .

.35 (1) - () .(402/1)

ض ليفسد فيها	ا تولى سعى في الأر	: (وإذ				
			لا يحبّ ا	سل والله	ك الحرث والذ	ويهلا
					(3)	
(4)						
					(2)	
					•	
' <u></u>				:_		
:						
:						
1		/				
	-			:	233	
(400/1	\					
.(400/1) "				.205	(2)
			.18/3		.203	(3)
					:	(4)
:			794		745	
	•••••					(2)
1						
				199	1994/1414	1

.

._____:____:

03/83

:

": 1996 28 122 "

."... ":19

.

." ":20 ." :22

." :23

54

II

·_____:___:____:

- 1972 22 03/83

.1983 05 1403

. (1)

(1)

72

80/76 13/96 17/83 17/87 20/91 12/84 29/90 08/88 5/85 2/89

.08/82

•

(2)

(1)

: .

.114 2000/1421 1 : (2)

) 274/1 (1998) 1418) 1

.(1461/2

•

(1)

" : (2)

·_____:____:

.

."51

; (2)

II

."74 1995

-130 03/83

u (1)

.

. 131

:

.507 /4 1994/1414

· ___

.(1)88/06/26 142/88

-

." -

.23

.(1)

•

<u>:</u>

•_____

· :_____:____:_____

. (2)

•

32

149/88 5 03/83 131 ⁽¹⁾

.10/2 10

.88/07/26

(2)

."

(3)

.

()

-1

. (2)

_ _ _ (3)

78

(3) (2) (4)

(1)

.131

77 28/77

.128 "...

.2001/04/26 09-01

(1)

: (وَتَعَاوَنُوا عَلَى الْبِرِّ وَالتَّقُورَى وَلَا تَعَاوَنُوا عَلَى الْإِنْمِ

وَ الْعُدُو َانِ) (2).

(4)

-2

-3

(3)

(4)

(1)

.90 1997/1417 1

.2

(3)

.

-4

(1)... (3) (2)

- 1 (1)

(2)

(1)

(2) 10/91 1991 27 1411 1998 1 1419 12 381/98 08 (

33

(3)

(1)

(2) .301 293

.(1)

-2

(2)

: -

. .41

(1)

(1)

.145

الفصل الثاني

(1) : (وَالْأَرْضَ مَدَدْنَاهَا وَأَلْقَيْنَا فِيهَا رَوَاسِيَ وَأَنْبَثْنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ شَيْءٍ مَوْزُونٍ) ⁽¹⁾ (2) : (وَالسَّمَاءَ رَفَعَهَا وَوَضَعَ الميز ان (7) ألَّا تَطْغُوا فِي الميزان (3).

(1)

:____:___

: (و قَدَّرَ فِيهَا أَهُو َاتَهَا فِي أَرْبَعَةِ أَيَّامٍ سَوَاءً لِلسَّائِلِينَ) (4) (وَإِنْ مِنْ شَيْءٍ إِلَّا عِنْدَنَا خَزَائِنُهُ وَمَا نُنَزِّلُهُ إِلَّا بِقَدَرٍ مَعْلُومٍ) (5) (وَأَنزَلْنَا مِنْ السَّمَاءِ مَاءً بِقَدَرٍ فَأَسْكَنَّاهُ فِي الْأَرْضِ) (6).

_ _

" .(7)

.(8)"

: : :

.20 : (1)

(2)

пп

" 13/10

.7.8.9 : (3)

.10 : (4)

.21 : (5)

.18 : (6)

(7)

(8)

.138 1996 / 2:1416

(3)"

: (ولا يسرف في القتل)⁽⁴⁾

:

-.

.

(5)"

.236 . () ()

.40 146 (1991) 1411 1 .95 / 8 2 244/4 (3)

.33 : (4)

.125/8 (5)

.(1)" .(2)" : ﴿ وَكُلُوا وَاشْرَبُوا وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ) (3) (1) %45 .79/15 (1) (2) .126 1992 1 .31 (3) /2380 (4) .506/4 .336/5 2265 (1995) 1415 (1) .(2)"

(3)"

·(1) :______--2
ρ :

201 1993/8833

.384/8 . 2

.79/5 . /

1419 1 214/2 2557 .(1998)
.200/3 2920 (1997) 1417 1

.385/3 (1992) 1412 2

) 68 69 .(192/4 4850 . 22 (1992)

(1)" .(2)" 2002 " :τ .(3) (1)" (1) 826/2 2473 / (1997) 1417 .296/2 2020 (2) 3477 .368/2 .276/3 (3) 3 ."206 .362/4 5239 (1)

.287/3

.

" :

.(2)"

(3)"

)

" (4)₍((5)) (6)

•

107/3 2845: / / / (3)

.199/2

/ .198/10 1995/ 1415 1

.484/10 4007 / .() ⁽⁵⁾

.202/10

(2)_"

(3)_"

•

•

(1)

•

<u>(1)</u>

ρ 5374 ρ 78 59 58 57 τ)

3319 / .(425/7 10674

.458/14 5812 / / 1018/2 . 8510 / ⁽³⁾

. 861 (1)

10 (2)

96

.1991/12/22

514/91

.(2)

(3)

·

(4)

416 415 (5)

. 10

72 (6)

20 73 87 1

.94/05/28 12/84 (6)

79 -

149 (1) 464 10 5

(3)

66/06/08 1386 18 156/66 (1) .2001/06/26 97/03/06 10/97 .96/06/15 13/96 17/83 (2) .99/07/28 09/99 (3) :

·____

_

· .____:___:___

-2

.

-1 (2)

210/7 5281 / / (1) %80 (2) 2002)

.(23 2002/02/12 1422 29 691

-2

و الذين جاءوا من بعدهم يقولون ربّنا اغفر لنا ولإخواننا الذين سبقونا $(1)^{(1)}$.

-3

-4

-1

(2)"

.10 : (1)

.301

-2

-3

: (وَإِنَّ الدَّارَ الْآخِرَةَ لَهِيَ الْحَيَوَانُ لَوْ كَانُوا يَعْلَمُونَ) (1)

.64

(1)" ρ $\tau^{(2)}$ (3)11 .(4)" (5) ρ 1161/3795.3 .(618/4 5804 .887/2 2873 ρ 2377 /44 (Additives) 1998 1 () .11

):

" :ρ (1)" .(2)"

1450 (3)

(4): (وتحيتهم فيها سلام)

: (لَهُمْ دَارُ السَّلَامِ عِنْدَ رَبِّهِمْ) (6) (وَالْمَلَائِكَةُ يَدْخُلُونَ عَلَيْهِمْ (5)

مِنْ كُلِّ بَابٍ سَلَامٌ عَلَيْكُمْ بِمَا صَبَرْتُمْ) (7)

: (سلام هي حتى مطلع الفجر) (8) : " فإن جنحوا للسلم فاجنح لها"(9) ρ

ρ

(1)

.26 / (2) 1737/4 5393 /

250/14 3540 (3) .37

(4) 126

.10

п

.128 (7)

.25 .5

(9) .62

(1) .930/2 3025 /

(2)"

(2)"

(3)"

(4)

(5)"

(5)"

· (6)

(2001 " .⁽⁷⁾ 60

834/2731.2 / / / (2)

2942 / / / ⁽³⁾ 6173 / / 907/2 .173/15

.90 . . (4)

.48 (1999) 1419

(7)

(1) :______:____

-1

-2 .(2)

(3) 26 ":

1995

50

10

- 28 248)
.1996 23-17 1417 04
: / (2)

.(1985) 1405 .96/11/28 89 ⁽³⁾

76): 71): 55): 56 .((1) (1) .1990 29/90 13

107

.(1) -1 -2 (2) (4) 1200 .71 (1) (2) .224/10 (1991) 1411 1 () (4)

108

<u>:</u> -1

(3)

(4)

.59 1987/ 1408 2

.(636/5 .)

.536/5 : (3) .536/5 / : (4)

.(

-2

.

" ألا يعلم من خلق وهو اللطيف الخبير "(²⁾

1990/12/01

149

.90/12/19

25/90

.14 : (2)

.(1)

) 288 (...

413 405 330 315

•

"·O

(2)**..**

.472 (1) 1692 / / / (2) 469/1 (1)"

_

и.

·(2)··

.(3)

.82/7 230.9 / / / (1)

. (3)

(1995) 1415 1

387/4

1 : 225 224/5 (1997) 1417

.225 224/5 (1997) 1417

.218 217 216/20

850/5 (1997) 1418 1 . 763/7

(3) "(2) (1) - 1 (4)

.(5)

(1)

(2) (3)

.49/13 4937 (4) .664/2

(5)

.105 1999/1419

. (6) .764/7

105 (1997) 1417 2 : . . (2)

: (3) : (4)

. (5)

-1404 6 .(996 724/2-1984

.(2)" (1) ρ ρ .(3)... .(4)" .⁽⁵⁾! (1)) 18 17 .(138/6 8043 5/2 (2) .113/2 2559 / / 629 628/3 (3) / / 1775/4 5515 110/13 5035 / (5) .105 (1997) 1417 2

.(1)" (2) (4) (3)" .(5)" (6)_{II} (1) (2) 1992 1412 2 .310/13 (1998) 1418 1 .327/5 330/5 7644 . 110 .(487/5 613 (5) (6) 20/1 76 154/1 92

.31/1 75

```
: "طوافون عليكم"<sup>(1)</sup>
                                       .(2)
                                                                (3)
(4)
":
                                                                (5)
                                27
                                                                          (1)
                                                              .58
                                                                          (2)
                               333/1 (1997) 1418 1
                                                                         (3)
                        .225 224/5
                                                                        (5) (4)
                  ( . . 6)
                                ( . . 13.)
                                             ( . . 30 )
( . . 44 )
:
```

118

84

-<u>---</u>-

(2)

.

20/91 1984/06/23 12/84 ⁽¹⁾ 26) 1991/12/02

.24 1991/12/04

13-96 1983/07/16 17-83 ⁽²⁾ .1996/06/15

				:
				•
				:
				-1
			•	-2
	_		_	-2
	" :ρ			4.3
				(1)"
		(1
•		()
			•	:
				-1

(2) " (1) "

. (3)

. (4)

(2) (3)

)

748

.100/9 1306 (1992) 1413 2 186 . (4)

.194

-2

. (1)

.

._____:

:) (1) / / (/ / 543/1 1829 /

352/8 2857):

(

.5262 352/3 5262

10 1071 1050

·______<u>:____</u>

(5) (4) p

": : : ":

291/2 2320 / / / (2)

459/10 3950 / / /

.457/10 3950 / / / (3)
) (463)

..(511/4 (1995) 1405 1

123

(5)

ρ .(2) .(3)" (4) .(5)" .457/10 3945 / / (1) .6/5 (2) (3) (1994) 1414 2 .38 09 (4) / 695/2 2333 .59/17 6884 /

(1)_{II}

(5)

.1328

42/7 .

.(1) -2 (2)" " ρ .(3) -3 (1) .163/8 (2) 174/3 3073 / 1378 .266/2

.146/8

(3)

(2) : -4

(3)

:______-5 ...

. (5)

._____-6

.567/5

.165/8

(3)

.(573/5 :) .154/8

(5)

165 (1980) 1400

(1)" .(2) .(4)" (3) (5) (6) 27 (7) (1) / .544/1 1834 (2) .56/4 (4) .138/9 3304 ρ (5) 159 158 109/7 1051 (286/7 6328 1415 1 .(189/6 1997 12 (6) 1415 1 () .118 114/9 (1995) 07-88 1988 26

•

):2 449

457 (

458 20): 50

.(

:____

() 692

•

.1987 17-87 (1)

): 773 .(...):779

.26 17

.(1)

1987/06/16

;

144-87

-. -

1983/07/23 458-83 ⁽¹⁾

-

· :

.

•

·_____:___:____:____:____

) 2

-2

```
(1)
                          ):
   (2)
                           (3)
               .(5)(
                                                   (4)
                                                             (1)
                                               ( 808 )
                                   . 1406
(145/4 (1992)
                                                     ):
               1412 1
                             (76/7
                                                       .(188/5
          )
                                                             (2)
                                     .( 1998)
                                               1419 1 (
                                                            (3)
   )
                                      .(240/12
.740/6
                                                             (4)
                                  18
                                                             (5)
                   .346/2 1995
                                              (
                                                )
```

الفصل الثالث

حماية البيئة من خطر التلوث

: (ظهر الفساد في البر): والبحر بما كسبت أيدي الناس ليذيقهم بعض الذي عملوا لعلهم يرجعون) (1).

: (2)

(3)"

: - -

. :

.41

(2)

13) (174/6) . 1973 12 1393 1404 1

.(304/3 339 (1984) .110/1 (3) ·⁽¹⁾ :

.

135

-

·_____**:**____

:____:___

(إن يتبعون إلا شيطانا مريدا لعنه الله وقال لأتخذن من عبادك نصيبا مفروضا ولأضلنهم ولأمنينهم ولأمرنهم فليبتكن آذان الأنعام ولأمرنهم فليغيرن خلق الله) (2).

(3)

(1)

(4)

.229 (1996) 1417 1 .118 (2)

2001 25 / 1422 03 1422 26 55 (3) 11 2001 02 (Lee)

.((Lee)

95 7 28 1990

) (1)
) (2)
... (3)
... ... -

.211.212/2

.(1) -5

906 (2) ":

165 (1998) 1419 5 (1)

.224/10 1200 510/8

.(

(3)

1200 .(1)(1212 .(2)(

(من كان يريد الحياة الدنيا وزينتها نوف إليهم أعمالهم فيها وهم فيها لا يبخسون) $^{(3)}$ من كان يريد حرث الدنيا نؤته منها) $^{(4)}$.

1972

(1) 224/10 37/1 30 .206 .206 (2) (3) .15 .18 (4) (

•

·______:_____:_____

:_____--1

.

-

. (1)

() ": " (2)" (3)"

91 1999 /

.1989 1419 52 22 (1) (2)

/ / .29 /

.

·

(3)

.(4) (فارتقب يوم تأتي السماء بدخان مبين يغشى الناس هذا عذاب أليم) (5). (1) .(2) 2- ______ : (وجعلنا من الماء كلّ شيء حي) .(4) (4) 2000-1421 1 .287-274/2 (5) 10 9 (1) 620 ()) (691) 1990 1 () .714/1 197 (2) .446/8 1990/2-2000-5

(3)

(4)

.30

232/6

298 / / (5) .70**·**81 : 238 (6) ρ

ρ .(1) :

(4)₁₁

: " : " : (5)"

.35/1 1997-1417 3

2133/5 5.07 / / / (2) .225/1 267 / / / / .1596/3 2014 ... / / (3) / 72/1 160 / / (4)

> .233/1 278 606/3 1315 / / / / ⁽⁵⁾

ρ -3 ρ (1) (2) (3)11 ρ (3) (واغضض من صوتك إنّ أنكر الأصوات لصوت الحمير) (4) (5) 150 (6) : (إن كانت إلا صبيحة واحدة فإذا هم خامدون) (5). ρ ρ .(181/4 4837) 73 72 (2) 122/7 (3) .402/1 .18: (6) .47

(5)

.49

ρ (1)" п (3) (2) (4) (1) / 316/1 892 / / .583/2 851 (2) 718) .(725/1 201 (3) .(1403 (4)) 1085 8 65 (39/4) . .(640/15

```
(1)
                                                                                        (2)
                                                            .(6)(
                                                                         (7)
( من اجل ذلك كتبنا على
ر على بب على بني إسرائيل أنه من قتل نفسا بغير نفس أو فساد في الأرض فكأنّما قتل النّاس بني إسرائيل أنّه من قتل نفسا بغير نفس أو فساد في الأرض فكأنّما قتل النّاس (8)
                                                                                                          (1)
                        639
                                                                                                           (2)
             ( 733 )
         1
                                                145
                                                            156
                                                                                (1996)
                                                                                                 1417
                                                                         .(730/1 203
```

148

.86

(6)

(7)

(8)

.34

•

.

: -1

(1)"

.(1)

. 01 (1)

-

. 15

·(2)

: -2

•

: -

. 47 46 42 41 35

. .97

32 48 . .

.

.(1)

.(2)

66

п

. (1)"

--

· : -

.231 82/10 12 (1)

-3

60 ()

. : -

153

·_____

: -1

₋ 500 -

. (2)

.351

396 (2)

: -2

.(2) (1)

(3)

(4)

(5)

.(6)

: -3

.(. .) (1)122

.124 (2) 2 (3) .147 (4) 125 (5) 479 (6) .124

32 55

.147

.(1) 2000 20

(10) " 130 10.000 500

(2)

. (3)

-1

. -2

. -3

· : -1

. (5)

. 478 (2)

20/91 12/84 48 (3)

.1991/12/02

.(1)

(2) (3)

.(4)

-2

27

124

55

432 ⁽¹⁾
396. ⁽²⁾
399 ⁽³⁾
500 ⁽⁴⁾

: -3

.

(1)

2000 122

20000 77 76

60

50000 5000 55

10.000 6 " 100.000

." .

_____·

.165

: (وما كنّا معدّبين "(3). حتى نبعث رسولا) (2) " :ρ .(1)" " :ρ п (2)_{II} .(3) -2 (2) .15

.

.03/1 1

.894/2 2391

(3) (1)

(2)

(3)

(4)11 п .(1)" 90 -3 .(2) 71 124 II

: : 39

(4)
(1)

(2)

.

128 124

(1)

(2)11

.(3)

(1) 07 .293

1982 (2) .449

23

(3)

.171 2000/10899 -4

. -5

11 11

. -1

و لا يعثوا في الأرض مفسدين) (و الشه و لا تعثوا في الأرض مفسدين) (و الشه و لا تعثوا في الأرض بعد إصلاحها وادعوه خوفا وطمعا إنّ رحمة الله قريب من المحسنين) (2).

(وما أرسلناك إلا رحمة للعالمين) (1) "(2)"

(3)" ...

11 11 11

" :

.74 (1) .55 (2) .107 (1)

. (3)

(4)"

-2

(4)

.167 1994 / 1415 1

-3

· (1)

.78 (1)

(1) -4

.(2)

.(3)

()

.297

.350 . . (3)

-5

: ρ (1)

⁽²⁾<<

(3)

· -6

(5)

. (1508:) .270/4 (1)

. 45 1998 1419 56 ⁽³⁾

.104

-'/

. -8

.

10 5

.(10)

()

. -10

- - -11

-12

(1)

(2)

. (2)

: :

:

(1)"

;

.

(1)

-2

(3)

. (4)

. (1)

.15 (2) 106 (3)

·_____:

.(1)

.(2)

. (3)

: --1

.(77/2) (1)

. (3)

-2 : . (1) -

(3)

.

(2)

.59 (1987) 1408 2 ()

-2

-3

(1)

-4

(2)

. -5

·____:

"(238/6) " (2)

(1)

.(2)

: -

•

.54 (1)

:) 93 .(111 336/2 (1998) 1418 1

.(3)

(1)"

.(2)"

(3)

(4)

(1999) 1419 3 ()

.207 (1) .447

(2) .240/2 (3)

(4)

1988/1408 2 54

(5)"

.

:

-2

.

. -3

(5)

```
.(2)
                                                        -4
                                                        -5
            (1)"
               (2)"
                (3)
                                                        -6
       : (ولمن جاء به حمل بعير وأنا به زعيم) (4)
                               (5)"
: (وأقم الصلاة لذكري)
                                     (7)
                                                               (6)
                                                               (2)
                       .336/4
 /
                      / 222/4 13745
                                                               (1)
                          / 247/3 3343
                                                .65/3 1962
          .284/5 1997-1417 4
                                                               (2)
                                                               (3)
                                                    .130/5
                                                               (4)
                                                   .72
                                                               (5)
                                                               (6)
                                                               (7)
      .441
             1989
```

(8)" ":

/ 296/3 3565 / / (8) . 565/3 1265 / .72/7

المطلب الثاني: الحماية المدنية للبيئة في القانون الجزائري

- 1 124 .(1)" -2 ":126 -3 (1) 151 163

183

.(32

3524.02.4

130 129 127:128 -4 4 3 8 -5 .(1) -6

. (1)

·

.421 . 3

· .(1)

15 29/90

. (2)

:_____: :____:

> -1 ":132

-2 ":132 .385

2000

-3 ":182

(1) (2)

.178

. (4)

(1)

(Grave de peau) (2)

(3)

180 179 (4)

(1)

.(2)

-7

.(3) 15 -8

3 .(4)

-9

.(5)

(1) 187 (2) 177131

(3) (4) .400

(5) .487

(6)

" 02 " 04 ."

124 (6)

124

.(1)

-2

-127**·**128**·**130 –

(2)

.32

- 143 2

.756/5 . 530/12 1992

(1)

п

. (2)

. (3)

. -4

> 361/6) . "... ":ρ

> > . 131 (3)

2000

) (1) 139 .()

(3)

. (4)

_

_

.172

(161 130/5) (2) .205

.161/5

(4)

378/84

" :ρ · (1)"

-6

-7

-8

(1)

الفرع الثاني: أوجه الاختلاف

- 1 (1) (2) : (لا تأكلوا أموالكم بينكم بالباطل إلا أن تكون تجارة عن تراض " :ρ (⁽³⁾ (منكم (4)₁₁ (1) (2) 1419 1 125 (1999) 35

.378/5

(3)

(4)

(1)

(3) (2)

: (ولا

2-تزر وازرة وزر أخرى) ⁽⁴⁾

(1) .197/6

(2) (3)

> .34 84/2 1374 (4) .166

(1) (2) (1) : "وليحملوا اوزارهم كاملة يوم القيامة ومن أوزار الذين يضلونهم بغير علم ألا ساء ما يزرون " (125) : " (/ /) (125) (1212 / 2015) ()

1..

/ 1213/3 3157

.1303/3 1677

(2)

143 . 136/9 (1993)

; (1) : : :

: (معاذ الله أن نأخذ إلا من وجدنا متاعنا عنده إنّا إذا (3). (3).

-3

(4)

":p .

.79 (2)

(1999) 1420 3

.15/5

.337/4 . (4)

(1) n

" 'ρ

. -4

) - - (

.301/3 3583 / / 2555/6

.(1)

600

(1)

- _

الخاتمة

· :

-1

-2

_

-3

-

--

-

·(1)··· "

· —

(1)

1937

1948

·(1)" -6

(Benoit)

...

...

... (1)"

. -7

(صنع الله الذي أتقن كل شيء)

-8

(1)

.161 (1992) 1412 1 .88 ⁽²⁾

-10

- 1

: (ألم

تر أنّ الله أنزل من السماء ماء فأخرجنا به ثمرات مختلفا ألوانها ومن الجبال جدد بيض وحمر مختلف ألوانها وغرابيب سود ومن الناس والدواب والأنعام مختلف ألوانه كذلك إنّما يخشى الله من عباده العلماء) (1).

-2

-3

(1)

.27:28

-4

· -5

205

23	20	(أَفَلَا يَنْظُرُونَ إِلَى الْإِيلِ كَيْفَ خُلِقَتْ (17)وَ إِلَى السَّمَاءِ كَيْفَ)
61	28-27	(أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ أَنْزَلَ مِنْ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ تَمَرَاتٍ مُخْتَلِقًا
		الْوَانْهَا)
48	63	(أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ أَنزَلَ مِنْ السَّمَاءِ مَاءً قَتُصْبِحُ الْأَرْضُ مُخْضَرَّةً)
-39	18	(أَلْمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ يَسْجُدُ لَهُ مَنْ فِي السَّمَاوَاتِ وَمَنْ فِي الْأَرْض
60		وَ الشَّمْسُ)
48	28-27	(ألم تر أنّ الله أنزل من السماء ماء فأخرجنا به ثمرات مختلفا
		الُوانها ومن)
48	60	(أُمَّنْ خَلْقَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ وَأَنزَلَ لَكُمْ مِنْ السَّمَاءِ مَاءً فَأَنْبَثنا)
58	179	(أولئك كالأنعام بل هم أضل)
152	49	(إن كانت إلا صيحة واحدة فإذا هم خامدون)
-66	118	(إن يتبعون إلا شيطانا مريدا لعنه الله وقال لأتخذن من عبادك
144		نُصيبا)
67	181	(إِنْ يَدْعُونَ مِنْ دُونِهِ إِلَىا إِنَاتُا وَإِنْ يَدْعُونَ إِلَىا شَيْطَانًا
		مريدًا (117) لَعنَهُ اللَّهُ)
50	90	(إِنَّ اللَّهَ يَامُرُ بِالْعَدْلِ وَالإِحْسَانِ وَإِيتَاءِ ذِي الْقُرْبَى وَيَنْهَى عَنْ
		الْفَحْشَاءِ)
48	7	(إِنَّا جَعَلْنَا مَا عَلَى الْأَرْض زِينَهُ لَهَا)
58	44	(إن هم إلا كالأنعام بل هم أضل)
74	49	(إِنَّا كُلُّ شيء خلقناه بقدر)
-17	32	(إِنِّي أُرِيدُ أَنْ تَبُوءَ بِإِثْمِي وَإِثْمِكَ)
19		
57	4	(الَّذِي عَلَّمَ بِالْقَلْمِ)
40	44	(تُسَبِّحُ لَهُ السَّمَاوَاتُ السَّبْعُ وَالْأَرْضُ وَمَنْ فِيهِنَّ وَإِنْ مِنْ شَيْءٍ إِلَّا
41	10	يُسنَّحُ) (الْمُثَّالِ الْمُثَّالِ مَن الْمُثَالِ الْمُثَّالِ الْمُثَالِدِينَ الْمُثَالِدِينَ الْمُثَالِدِين (الْمُثَّالِ الْمُثَالِدِينَ مِن الْمُثَالِدِينَ الْمُثَالِدِينَ الْمُثَالِدِينَ الْمُثَالِدِينَ الْمُثَالِ
48	24	(ثُمَّ اسْتُورَى اللهِ السَّمَاءِ وَهِيَ دُخَانٌ فَقَالَ لَهَا وَلِلْأَرْضِ اِنْتِيَا طُوْعًا)
	103	(حَتَّى إِذَا أَخَدَتْ الْأَرْضُ زُخْرُفَهَا وَازَّيَّنَتْ)
58	103	(خُدْ مِنْ أَمْوَالِهِمْ صَدَقَةً تُطَهِّرُهُمْ وَتُزكِّيهِمْ بِهَا)

57	4	(خَلْقَ الْإِنسَانَ عَلَّمَهُ الْبَيَانَ)
58	129	(ربَّنَا وَابْعَتْ فِيهِمْ رَسُولًا مَنْهُمْ يَثْلُو عَلَيْهِمْ آيَاتِكَ وَيُعَلِّمُهُمْ)
111	8	(سلام هي حتى مطلع الفجر)
48	88	(صنع الله الذي أتقن كل شيء)
-45	41	(ظَهَرَ الْفَسَادُ فِي الْبَرِّ وَالْبَحْرِ بِمَا كَسَبَتْ أَيْدِي النَّاسِ لِيُذِيقَهُمْ)
141		
40	72	(إنّا عرضنا الأمانة على السموات والأرض والجبال فأبين أن
<i></i>	29	يحملنها)
55		(فَإِذَا سَوَّيْنُهُ وَنَفَحْتُ فِيهِ مِنْ رُوحِي فَقَعُوا لَهُ سَاحِدِينَ)
169	74	(فاذكروا الله ولا تعثوا في الأرض مفسدين)
111	62	(فإن جنحوا للسلم فاجنح لها)
61	48	(فَاسْتَبِقُوا الْخَيْرَاتِ)
59	112	(فَاسْتَقِمْ كَمَا أُمِرِ ثُنَ وَمَنْ تَابَ مَعَكَ وَلَا تَطْغُوا إِنَّهُ بِمَا تَعْمَلُونَ
		ا بَصِيرٌ)
-16	90	(فَبَاءُوا بِغَضَبٍ عَلَى غَضَبٍ)
18		
26	43	(فَلَنْ تَحِدَ لِسُنَّةِ اللَّهِ تَبْدِيلًا وَلَنْ تَحِدَ لِسُنَّةِ اللَّهِ تَحْوِيلًا)
-41	29	(فَمَا بَكَتْ عَلَيْهِمْ السَّمَاءُ وَالْأَرْضُ)
42		
61	7	(فَمَنْ يَعْمَلْ مِثْقَالَ ذَرَّةٍ خَيْرًا يَرَه)
55	18	(قَالَ اخْرُجْ مِنْهَا مَدْءُومًا مَدْحُورًا)
55	75	(قَالَ يَاإِبْلِيسُ مَا مَنَعَكَ أَنْ تَسْجُدَ لِمَا خَلَقْتُ بِيَدَيَّ)
23	101	(قل انظروا ماذا في السموات والأرض)
58	14	(قَدْ أَقْلَحَ مَنْ تَزَكَّى)
48	32	(قُلْ مَنْ حَرَّمَ زِينَة اللَّهِ الَّتِي أَخْرَجَ لِعِبَادِهِ وَالطَّيِّبَاتِ مِنْ الرِّزْق)
197	4	(لا تأكلوا أموالكم بينكم بالباطل إلا أن تكون تجارة عن)
56	4	(لَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنسَانَ فِي أَحْسَن تَقْوِيمٍ)
18	59	(لنبوئتهم من الجنة غرفا)
111	128	(لَهُمْ دَارُ السَّلَامِ عِنْدَ رَبِّهِمْ)

200	79	(معاذ الله أن نأخذ إلا من وجدنا متاعنا عنده إنّا إذا لظالمون)
154	34	(من اجل ذلك كتبنا على بني إسرائيل أنه من قتل نفسا بغير نفس
48	11	(هذا خَلْقُ اللَّهِ فَأْرُونِي مَاذَا خَلْقَ الَّذِينَ مِنْ دُونِهِ)
-44	60	(هَلْ جَزَاءُ الْإِحْسَانِ إِلَّا الْإِحْسَانُ)
49		
58	2	(هُوَ الَّذِي بَعَثَ فِي الْأُمِّيِّينَ رَسُولًا مِنْهُمْ يَثْلُو عَلَيْهِمْ آيَاتِهِ وَيُزكِّيهِمْ
-66	205	(وَإِذَا تَوَلَّى سَعَى فِي الْأَرْضِ لِيُفْسِدَ فِيهَا وَيُهْلِكَ الْحَرْثَ وَالنَّسْلَ
77		وَاللَّهُ لا)
185	13	(و أقم الصلاة لذكري)
60	44	(وَ إِنْ مِنْ شَيْءٍ إِلَّا يُسَبِّحُ بِحَمْدِهِ)
48	7	(وَأَنْبَثْنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ زَوْجٍ بَهِيجٍ)
95	18	(وَأَنزَ لْنَا مِنْ السَّمَاءِ مَاءً بِقَدَرٍ فَأَسْكَنَّاهُ فِي الْأَرْضِ)
109	64	(وَ إِنَّ الدَّارَ الْآخِرَةَ لَهِيَ الْحَيَوَانُ لُو ْ كَاثُوا يَعْلَمُونَ)
47	32	(وَاضْرَبْ لَهُمْ مَثَلًا رَجُلَيْن جَعَلْنَا لِأَحَدِهِمَا جَنَّتَيْن مِنْ أَعْنَابٍ وَ)
61	77	(وَاقْعَلُوا الْخَيْرَ لَعَلَكُمْ ثَقْلِحُونَ)
95	20	(وَالْأَرْضَ مَدَدْنَاهَا وَأَلْقَيْنَا فِيهَا رَوَاسِيَ وَأَنْبَتْنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ شَيْء)
74	19	
130	1	(والتين والزيتون)
48	8	(وَالْخَيْلَ وَالْبِغَالَ وَالْحَمِيرَ لِتَرْكَبُوهَا وَزِينَةً)
107	10	(والذين جاءوا من بعدهم يقولون ربّنا اغفر لنا ولإخواننا الذين)
-59	9-8-7	(وَالسَّمَاءَ رَفَعَهَا وَوَضَعَ الْمِيزَانَ (7) أَلَّا تَطْغَوْ ا فِي الْمِيزَانَ)
-74		
95		
-17	9	(وَالَّذِينَ تَبَوَّءُوا الدَّارَ وَالْإِيمَانَ مِنْ قَبْلِهِمْ يُحِبُّونَ مَنْ هَاجَرَ إِلَيْهِمْ وَلَا
18		
45	17	(وَاللَّهُ أَنْبَتَكُمْ مِنْ الْأَرْض نَبَاتًا)
111	25	(وَالْمَلَائِكَةُ يَدْخُلُونَ عَلَيْهِمْ مِنْ كُلِّ بَابٍ سَلَامٌ عَلَيْكُمْ بِمَا)

40	6		(وَ النَّجْمُ وَ الشَّجَرُ لِسُجُدَانِ)
18	90		(وباءوا بغضب على غضب)
50	23		(وبالوالدين إحسانا)
16	74		(وَبَوَّأَكُمْ فِي الْأَرْضِ تَتَّخِدُونَ مِنْ سُهُولِهَا قُصُورًا وَتَنْحِثُونَ الْحِبَالَ
			(
111	10		(وتحيتهم فيها سلام)
87	2		(وَتَعَاوَنُوا عَلَى الْبِرِّ وَالتَّقُورَى وَلَا تَعَاوَنُوا عَلَى الْإِثْمِ وَالْعُدُورَانِ)
44	22		(وَحِنْتُكَ مِنْ سَبَإِ بِنَبَإٍ يَقِينِ (22) إِنِّي وَجَدتُّ امْرَأَةً تَمْلِكُهُمْ وَأُوتِيَتْ
150	30		(وجعلنا من الماء كلّ شيء حي)
95	10		(وَقَدَّرَ فِيهَا أَقُوَاتَهَا فِي أَرْبَعَةِ أَيَّامٍ سَوَاءً لِلسَّائِلِينَ)
70	137		(وَكَذَلِكَ زَيَّنَ لِكَثِيرٍ مِنْ الْمُشْرِكِينَ قَثْلَ أُوْلَادِهِمْ)
97	31		(وَكُلُوا وَاشْرَبُوا وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ)
56	64		(وصوركم فأحسن صوركم)
-184	166		(ُ ولا تزر وازرة وزر أُخرى)
198			
66	85		(وَلَا تَعْثُوا فِي الْأَرْضِ مُفْسِدِينَ)
-66	56		(وَلَا تُفْسِدُوا فِي الْأَرْض بَعْدَ إصْلَاحِهَا)
169			
51	33		(وَلَعَذَابُ الْآخِرَةِ أَكْبَرُ لَوْ كَانُوا يَعْلَمُونَ)
48	5		(وَلْقَدْ زَيَّنًا السَّمَاءَ الدُّنْيَا بِمَصابِيحَ)
-22	70		(وَلْقَدْ كُرَّمْنَا بَنِي آدَمَ وَحَمَلْنَاهُمْ فِي الْبَرِّ وَالْبَحْرِ وَرَزَقْنَاهُمْ)
55			
57	6		(وَلَكُمْ فِيهَا جَمَالٌ حِينَ تُريحُونَ وَحِينَ تَسْرَحُونَ وَتَحْمِلُ أَتْقَالَكُمْ)
39	49		(وَلِلَّهِ يَسْجُدُ مَا فِي السَّمَاوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ مِنْ دَالِةٍ
			وَ الْمَلَّا)
199	125	النحل	(وليحملوا أوزارهم كاملة يوم القيامة ومن أوزار الذين يضلونهم
		,	(
170	107		(وما أرسلناك إلا رحمة للعالمين)

165	15	(وما كنّا معدّبين حتى نبعث رسولا)
62	110	(َ وَمَا يَفْعِلُوا مِنْ خَيْرٍ فَلَنْ يُكْفَرُوهُ)
147	18	(من كان يريد حرث الدنيا نؤته منها)
48	29	(يعجب الزراع)
43	4	(يَوْمَئِذٍ ثُحَدِّثُ أَخْبَارَ هَا)
117	14	(ألا يعلم من خلق و هو اللطيف الخبير)
76	35	(إِنَّما جُزاء الذين يحاربون الله ويسعون في الأرض فسادا أن
		يُقتلوا أو)
48	88	(صنْعَ اللّهِ الَّذِي أَثْقَنَ كُلَّ شَيْءٍ)
124	58	(طوافون عليكم)
45	41	(ظهر الفساد في البر والبحر بما كسبت أيدي الناس ليذيقهم بعض
1.10	0.10	
149	9.10	(فارتقب يوم تأتي السماء بدخان مبين يغشى الناس هذا عذاب
40	31	الليم)
49		(فَبَعَثَ اللَّهُ غُرَابًا يَبْحَثُ فِي الْأَرْضِ لِيُرِيهُ كَيْفَ يُوارِي سَوْأَةَ أَخِيهِ)
47	33	(كِلْتَا الْجَنَّتَيْنِ آتَتُ أَكْلَهَا وَلَمْ تَظْلِمْ مِنْهُ شَيْئًا)
41	21	(لُو ْ أَنْزَلْنَا هَذَا الْقُرْآنَ عَلَى جَبَلِ لَرَأَيْتَهُ خَاشِعًا مُتَصدِّعًا مِنْ خَشْيَةِ
		الله)
65	5	(مَا قَطَعْتُمْ مِنْ لِينَةٍ أَوْ تَرَكْتُمُوهَا قَائِمَةً عَلَى أَصُولِهَا فَبِإِدْنِ اللَّهِ)
147	15	(من كان يريد الحياة الدنيا وزينتها نوف إليهم أعمالهم فيها وهم)
45	29	(هُوَ الَّذِي خَلْقَ لَكُمْ مَا فِي الأرْض جَمِيعًا)
-60	21	(وَإِنْ مِنْ شَيْءٍ إِلَّا عِنْدَنَا خَزَائِنُهُ وَمَا نُنَزِّلُهُ إِلَّا بِقَدَرٍ مَعْلُومٍ)
95		
17	87	(وأوحينا إلى موسى وأخيه أن تبوءا لقومكما بمصر بيوتا)
152	18	(واغضض من صوتك إنّ أنكر الأصوات لصوت الحمير)
18	9	(والذين تبوَّأوا الدار والإيمان)
59	7	(والسماء رفعها ووضع الميزان ألا تطغوا في الميزان وأقيموا
		الُوزن ن)
22	13	(وَسَخَّرَ لَكُمْ مَا فِي السَّمَاوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْض جَمِيعًا مِنْهُ)

55	35	(وقلنا يا آدم اسكن أنت وزوجك الجنة)
50	83	(وقولوا للناس حسنا)
66	56	(ولا تفسدوا في الأرض بعد إصلاحها وادعوه خوفا وطمعا إنّ)
96	33) (ولا يسرف في القتل)
185	72	(ولمن جاء به حمل بعير وأنا به زعيم)
57	81	(وَاللَّهُ جَعَلَ لَكُمْ مِمَّا خَلَقَ طِلَّالًا وَجَعَلَ لَكُمْ مِنْ الْحِبَالِ أَكْنَانًا)
49	26	(يا بَنِي آدَمَ قَدْ أَنزَ لْنَا عَلَيْكُمْ لِبَاسًا يُوارِي سَوْ آتِكُمْ وَرِيشًا)

19-17	
123	
150-66	
151	
131	
153	
120	
151	
121	
64	
56	
151	:
18-17	
196-185	
134	
166	
-123-50	
170	
59	
201	
166	
43	
65	
123	
106	
65	

52	•••
100	
64	
185	
-119-52	
128	
149	
151	
43	:
134	
99	ρ
118	
119	
62	
122	ρ
112	
199	
112	
66	:
112	
110	
-145-63	
166	
150	
151	
197	
43	

167-101	
110	
110	-ρ-
97	
60	
130	
130	
41	
100	:
111	
173	
132	
149	()
101	
151	
128	
185	
102	
46	
99	
112	
62	
123	
131	:
19-17	

65	
102	
130	
99	
153	
150	
141	
41	
154	
152	
43	
41	
57	
128	
78	
71	
78	
48	
18	
64	

43	
47	
95	
43	
99	
65	
110	
43	
43	
122	

41	
20	
34	
113	
20	
19	
34	
34	
47	
34	
68	
110	
22	
116	
153	
68	
113	
34	
68	
77	
77	

-	
167	
80-24	
157	
82	
23	
157	
35	
-20-18-16	
-23-22-21	
-26-25-24	
-30-29-28	
-33-32-31	
-39-38-34	
-42-41-40	
-46-45-44	
-51-50-49	
-55-54-52	
-67-66-65	
-75-69-68	
-79-77-76	
-82-81-80	
-85-84-83	
-88-87-86	

-178-176	
-186-181	
-193-189	
202-194	
167	
176	
-29-28-26	
-32-31-30	
-36-35-34	
-83-77-76	
91-90-88	
32	
32	
32	
34	
33	
32	
33	
34	
33	
32	
33	
34	
34	
156	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

157	
50	
185	
152	
175	
179	
185	
145	
142	
178	
84	
25	
25	
25	
102	
116	
81	
90	
81	
27	
172	
172	
82	
82	
33	

185	
185	
115	
89	
81	
175	
35	
25	
157	
157	
110	
24	
82	
50	
-23-21-20	
-29-26-24	
32-31-30	
35	
36	
36	
35	
32	
127	
125	
91	

91	
173	
117	
167	
24	

قائمة المصادر والمراجع حسب الترتيب الألفبائي

```
( )
                         .( 1992)
                                1412
                                          505
            676 )
                                            -3
1
                        . 1987 (1983) 1403
   .( 1994) 1415 1
              ( 1255 )
                         .( 1994) 1414 1
    ( 463 )
(
                              .( 1995) 1415 1
2 (
                                 .(1987) 1418
                        .( 1997)
                                1417
(
   911
                                            -9
        .( 1992) 1412 1 ( )
```

```
(825)
                                        -10
  .(1992) 1412 1 ( )
  .1989
                                        -11
 . 1997 12 ( )
                                        -12
                                        -13
                        .( 1999) 1420 4
                   ( )
       ( 794 )
                                        -15
                       .(1992) 1413 2 ( )
  ( 774 )
                                        -16
            .(1993) 1413 ()
   (911)
                                        -17
                            . . ( )
                                        -18
           .(1996) 1416 2 ( )
                                        -19
                     . 1993
```

)	1984							-2
		. ()				(7:
)								
1419	1						(100
							.(199
)								
						.(1984)	140)4
				.(199	1)	1411 1		
								- 2
						.(19	81)	14
								- 2
				.(1999))]	1419 1		
			(1	940)				- 2
						. 1991 1		_

```
-30
                     1997
                                          -31
                           .1999 1
  ( 852 )
                                          -32
                  (1995) 1415 1
                     ( )
 )
                                          -33
           . 1966 ( )
                                          671
                                          -34
     .(1997) 1481 2
                                        ( 310
( 795 )
                                          -35
   . . ( )
                                          -36
                                     . 1998 1
                                          -37
    (23-17) 1417 ( 4-28) 248
                                          -38
                                        . 1996
                       29 691
                                          -39
.2002/02/12 1422
                         26 55
25 1422
                03
                                          -40
                                       02 -
                              . 2001
                    ( )
```

```
-41
                 .( 1997) 1417 1 ( )
                                             -42
  1417 1 ( )
                                     1230
                                         .(1996)
                                             -43
      .(1997) 1417 1 ( )
                                             -44
                      .( 1997(
                               1417 1
                                             -45
                      ( )
 1421 1 ( )
                                             -46
                                         .(2000)
                      ( )
                                             -47
              .( 1991) 1411 1
                                             -48
      .( 1993) 1414
                         ( )
                                          852 )
                                       28
                             .1996
                                             -49
                                             -50
                                    799 )
1
                                   .( 1996) 1417
```

```
(
                     )
                                           -51
                        .( 1992)
                                 1412
                                           -52
                                           751
                    ( )
                                           -53
                           1182 )
                               .( 1997)
                                        1417 3
                                           -54
        .( 1995) 1415
                                           -55
                  ( 279 )
                                           -56
          ( 275 )
                                           -57
                             .( 1992)
                                       1412 1
    303 )
(
                                           -58
                                           -59
                                           -60
           .( 2000)
                    1421 1 ( )
```

```
(748)
                                        -61
                            .( 1997) 1417 1
                   ( )
  (1089)
                                         -62
                .(365/6 . ( )
    769 )
                                        -63
               .(1994) 1414
                                        -64
                                      684 )
                    .(1973) 1393 1
        (677)
                    (1998) 1419 5 (
                        .(1995) 1415 1 ( )
5 (
                                        -66
                                      . 1998
     (1201)
                                        -67
  .(1996) 1417 1
         .( )
                                         -68
             ( 256 )
                       .( 1997) 1417 1
```

```
-70
         .(1998) 1419
                                       -71
        .(1998) 1419
        .( 1997) 1417
          ( 261 )
                                       -73
              .(1998) 1419 5 ( )
                                       -74
         .(1987) 1408 2 ( )
                 ( )
                                       -75
    . 1992 02.4 3524
                                       -76
                     .2000/10899
( 902 ) (
                                       -77
                 .(1992) 1412 (
```

```
( )
                                -78
              .( 1992) 1413 2
       ( 744 ) _____
                                -79
        .(1996) 1417 2
               ( )
                                -80
                        .(1999) 1419
                                -81
              .(1999) 1419
                            -82
                      .( 1999) 1420 3
756 )
                      -83
1417 1 ( )
                              .(1996)
               ( )
                               -84
.( 1987) 1407 1 ( )
                              852 )
          (681)
                  .(1995) 1415 1 ( )
            ( 684 ) -86
                  .(1998) 1418 1 ( )
```

` /						
		.(1991)	141	2 1	
_	. 1993	1 ()			
					2	(
	()					
	.(1992)	1412	1	()
(817)						
	_					
			199	91	70	6
1992 1 ()						
1992 1 ()						
1994 1 ()						
1994 1 ()		. 1995		()	
1994 1 ()	.(03/83	. 1995		()	
. 1999 2	.(03/83	,		()	
	.(03/83	,	-)	

```
-99
         .(1988) 1408 2 ( )
                                        ( 765
                    ( )
                 ( 748 )
                                          -100
( 235 )
                                          -101
1 .( )
                                 .( 1995) 1416
                                          -102
.(1997) 1418 1
                     ( )
  ( 711 )
                                          -103
                                   (
                                     )
  1408
             (
                                        .(1988)
   1420
                   68
                         23
                                          -104
                                     . 1999
               (676)
                                          -105
.( )
                 ( 456 )
                                          -106
                 . . ( )
1 (
                                          -107
                                 .( 1998)
                                          1418
```

	·	1997) 1417 2 ()
405)	
(50)5)	
	1417 1 ()	
	(240)	
)	(626	·
•		. 199:
)		. 1998 1 ()
		. 1770 1 ()
	.(1998)	1418 1 ()
	()	
		(1996) 1417 1 ()
. ()	
	()	, ,
		.()

```
-119
                                       ( 620
                    .(1992) 1412 2 ( )
    (808)
                                        -120
      . 1995
                        ( )
                                        -121
                 .( 1980) 1400
  ( )
                                        -122
                .( 1992) 1412 3
     ( 790 )
                                        -123
                     . . ( )
                    ( 179 )
                                        -124
       .( )
                      .( 1999) 1419 2 ( )
                    ( )
                                        -126
        .(1984) 1404 6 ( )
                                        -127
                .(2000) 1421 1 ( )
                                        -128
                               . 1981
                                         ( )
2 ( )
                                        -129
```

- 1- LE grand larousse universsel imprimé en Italie. 106055, Mars 1997.
- 2- <u>Le guide de l'environnement de l'Algerie</u>, Ed. 2001. Imprimé sur les presses de l'anef Algerie.

2	
3	
4	
15	:
16	:
16	:
20	•
26	:
26	:
28	:
31	:
36	:
38	:
38	:
38	:
41	:
44	:
45	:
49	:
51	:
54	:
54	:

55	•
58	:
61	:
61	:
63	:
68	:
68	:
68	:
74	:
78	:
78	:
82	:
84.	:
84	:
85	:
89	:
92	:
94	:
94	:
94	:
102	:
106	:

109..... 109..... 113..... 115 118..... 118..... 118..... 124. 127..... 129..... 129..... 134..... 137.... 140..... 143..... 143..... 144..... 148..... 155.....

155	:
161	÷
	:
	165
165	:
169	:
	:
176	
176	:
177	:
178	:
181	:
186	:
186	:
189	:
192	:
193	:
197	:
203	
210	
216	
219	
227	
240	